

FICHE PRODUIT

BLKH RD SN 300 P 18 W ML 83040 WT

BULKHEAD ROUND SENSOR | Applique et plafonnier robuste avec protection IP65 et IK10 et détecteur



Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Couloirs, escaliers, zones d'entrée
- Passages, passages souterrains
- Espaces publics

Avantages du produit

- Ajustement de la portée du capteur, de la détection de la luminosité et de la temporisation
- Très polyvalent grâce aux sélecteurs de température de couleur et de puissance (Multi Color / Multi Lumen) sur l'alimentation
- Patrons de montage flexibles pour une installation pratique
- Convient pour une utilisation dans les espaces publics grâce à un indice IK élevé
- Peut être utilisé dans des endroits humides et poussiéreux grâce à l'indice IP élevé
- Adapté à une utilisation dans des systèmes d'éclairage de secours (compatible avec du courant continu)
- Élément de décoration disponible en option pour un design esthétique et fonctionnelle

Caractéristiques du produit

- Détecteur de hautes fréquences pour détection de mouvement et de lumière du jour
- Corps en polycarbonate (PC) stabilisé aux UV, diffuseur PC
- Haute efficacité lumineuse : > 120 lm/W pour 3000 K et 4000 K
- Résistance aux chocs : IK10
- Type de protection : IP65
- Bornier à connexion rapide, sans outil



– Câblage traversant possible

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

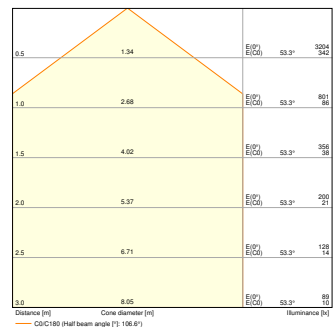
Puissance nominale	17,5 W / 15,5 W / 13 W / 11 W ¹⁾
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	80...70...60...50 mA
Courant d'appel	9,5 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	26.8 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	79
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	63
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	101
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 15 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance

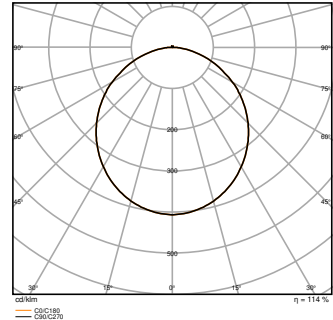
Données photométriques

Flux lumineux	2280 lm / 1980 lm / 1690 lm / 1390 lm ¹⁾
Efficacité lumineuse	128 lm/W / 127 lm/W / 130 lm/W / 126 lm/W ¹⁾
Temp. de couleur	3000 K / 4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud / Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	5 sdcn
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °

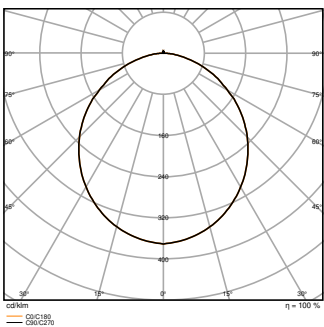
1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance



BLKH 300 P 18W 830 2160lm



BLKH 300 P 18W 840 2280lm



BLKH 300 P 18W 830 2160lm

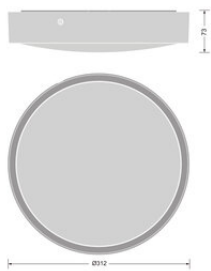
BLKH 300 P 18W 840 2280lm

Adjustable attributes

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
18 W	4000 K	2280 lm	126 lm/W
18 W	3000 K	2160 lm	120 lm/W
15.5 W	4000 K	1980 lm	127 lm/W
15.5 W	3000 K	1880 lm	121 lm/W
13 W	4000 K	1690 lm	130 lm/W
13 W	3000 K	1610 lm	122 lm/W
11 W	4000 K	1390 lm	126 lm/W
11 W	3000 K	1330 lm	120 lm/W

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	312,00 mm
Hauteur	73,00 mm
Poids du produit	940,00 g



BLKH RD/SEN/DA/EM 300 P 16W

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9003
Matériau de corps	Polycarbonate (PC)
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	850 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Plage de température de stockage	-20...+80 °C
Type de connexion	Bornier sans vis
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK10
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Extérieur
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
------------------------------	-----------------------

Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	55000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	65000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

¹⁾ t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

Alimentation

Courant de sortie	370...320...270...220 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %

DÉTECTEUR

Type de capteur	Mouvement / Lumière
Technologie avec capteur	Haute fréquence
Angle de détection du capteur	150 °
Temps commutation commandé par capteur	5 s...30 min
Plage détection détecteur de mouvement	3...8 m
Seuil détection lum du jour du capteur	2...50 lx

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type d'éclairage de secours (EL)	Pilote certifié EL (fonctionnement à 0 Hz / CC) pour fonctionnement sur batterie centrale inclus
Type de test en fonctionnement d'urgence	Aucun
Puissance en mode de fonctionnement d'urgence	17.5 W
Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence	2280 lm


CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EPD
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00029-V01.01-FR
Module LED remplaçable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	EVERLOOP / MULTI SELECT
------------------	-------------------------

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	BLKH RD Eyelid 300 BK	4099854286797
	BLKH RD Eyelid 300 WT	4099854286810
	BLKH RD Eyelid 250 WT	4099854286773
	BLKH RD Eyelid 250 BK	4099854286759
	LISOEV 300R 15W 830 840 BLKH	4099854311970
	DR DS-P- 18/220-240/370 BLKH	4099854286858

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Anneaux de recouvrement supplémentaires disponibles en différents modèles
- Vis de montage et chevilles incluses
- Vis antivol incluse

Upgrade and replacement components














Components Light Source		
Image du produit	Nom du produit	EAN
	LISOEV 300R 15W 830 840 BLKH	4099854311970
Components Driver		

Image du produit	Nom du produit	EAN
	DR DS-P- 18/220-240/370 BLKH	4099854286858

















Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	BLKH RD GEN2
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	Light Source Insert G11233325
	Informations légales	Legal Insert G11234785
	Informations légales	Safety Insert G11234787
	Déclarations de conformité	BLKH RD SEN
	Déclarations de conformité UKCA	BLKH RD SEN
	Certificats	CEE Eligibility Attestation BAR-EQ-110 FR
	Certificats	CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR
	PEP Ecopassport	EPD EN BULKHEAD ROUND
	PEP Ecopassport	EPD FR BULKHEAD ROUND

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	Fichier IES (IES)	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
	Fichiers IES (IES, supplémentaires)	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
	Fichiers IES (IES, supplémentaires)	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
	Fichiers IES (IES, supplémentaires)	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
	Fichiers IES (IES, supplémentaires)	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
	Fichiers IES (IES, supplémentaires)	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
	Fichiers IES (IES, supplémentaires)	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
	Fichier LDT (Eulumdat)	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	Fichier LDT (Eulumdat)	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
	Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
	Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
	Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
	Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
	Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
	Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
	Fichier ULD (DIALux)	BLKH RD SEN 300 P 18W CPS WT
	Fichier ROLF (RELUX)	BLKH RD SEN 300 P 18W CPS WT

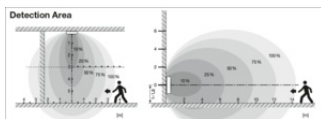
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
	Courbe de distribution de la lumière type cône	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	Courbe de distribution de la lumière type cône	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Bulkhead Round
	CAO STEP 3D	BLKH G2 300

DONNÉES LOGISTIQUES

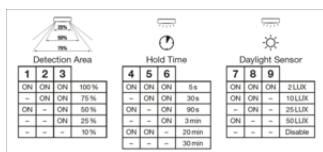
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854286247	Etui carton fermé 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1074.00 g	7.74 dm³
4099854286254	Carton de regroupement 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	9252.00 g	71.86 dm³

BLUKH RD 250							BLUKH RD SEN 250						
WAC	0.5	5	5.5	6.5	5.5	5.5	WAC	0	5.5	7	7	6	
T (kwh/m)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	T (kwh/m)	4000	3000	4000	3000	4000	
Is	120	115	120	115	120	115	Is	120	115	120	115	120	
Is+W	120	120	120	120	120	120	Is+W	122	118	120	118	120	

BLUKH RD 300							BLUKH RD SEN 300						
WAC	0	10	10	12.5	10	10	WAC	0	10	10	12.5	10	
T (kwh/m)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	T (kwh/m)	4000	3000	4000	3000	4000	
Is	270	214	190	180	150	140	Is	230	210	180	180	150	
Is+W	120	120	120	120	120	120	Is+W	120	120	120	120	120	



	B10 ⇄	B16 ⇄	C10 ⇄	C16 ⇄
BLKH RD 250 P 9.5W ML 83040 BK	155	248	155	248
BLKH RD 250 P 9.5W ML 83040 WT				
BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK	63	79	63	101
BLKH RD 300 P 17W ML 83040 WT				
BLKH RD SN 250 P 10W ML 83040 BK	140	224	140	224
BLKH RD SN 250 P 10W ML 83040 WT				
BLKH RD SN 300 P 18 W ML 83040 BK	63	79	63	101
BLKH RD SN 300 P 18 W ML 83040 WT				



– Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.